



# Шламовые насосы

## Серия WNA

Отвечающий на широкий спектр применений перекачки идеальных шламовых насосов для тяжелых условиях

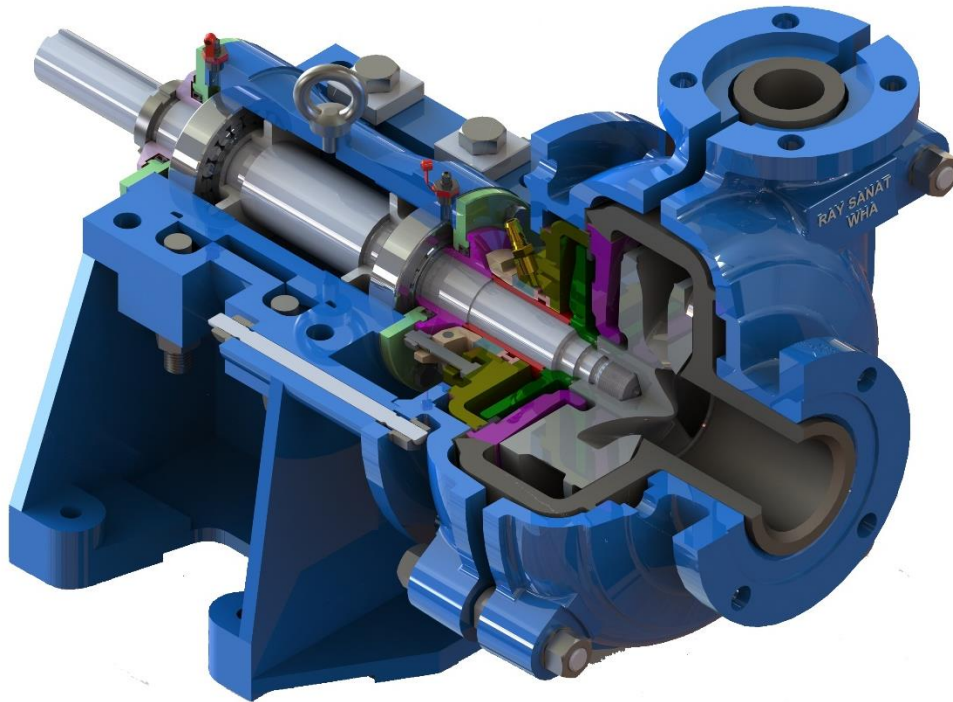


## Конструкция

- Насосы, серии WNA, производства Компанией «Рай Санат Тус», являются стандартными насосами, и подходят к большинству требований шламовых насосов. Конструкция данных насосов дает замечательный срок службы, с повышенной устойчивостью к абразивной среде, при самых низких эксплуатационных расходах. Насосы, серии WNA, имеют многие применений, в том числе питание гидроциклонов, утилизации отходов, перекачивания шламовых насосов различных концентрациях, и т.д. Эти насосы в связи с большим диаметром крыльчатки, низкой скоростью вращения, и высокой эффективностью, имеют наибольший срок службы абразивных деталей, и низкие операционные затраты.
- Насосы, серии WNA, имеет похожая производительность насосов производства Вейр Варман АН, и полностью гарантируется Компанией «Рай Санат Тус».



## Особенности и преимущества



- Очень прочная конструкция насоса, со специально разработанной крепежных винт корпус насоса снизит время обслуживания, и минимизирует время продолжительности нагнетательной функции насоса.
- Внешняя оболочка насоса из высокопрочного чугуна, сто дает ему долговечность, прочность, безопасность и долгий срок службы.
- Для увеличения срока службы абразивных частей, и уменьшения эксплуатационных расходов, разработали импеллер таким образом, что с большим диаметром снизит скорость вращения , и повышает его эффективность.
- Путь движения жидкости внутри насоса предназначена широкой, чтобы снизить скорость жидкости внутри насоса, повышать срок службы деталей, и снизить затраты производительности.
- Большая толщина внутреннего лайнера насоса, и его специальный сплав, который создает много износостойкости, кроме того возможность замены и изменения уменьшает затраты на обслуживание, и увеличивает максимальную продолжительность службы частей.
- Минимальное расстояние импеллер насоса от конца сдерживания вала насоса, уменьшает его отклонение и скручивание до минимального уровня, и увеличивает срок службы системы уплотнения вала.



- Монтаж подшипников картриджным образом позволяет проводить ремонты без демонтажа насоса, в результате чего получается надежная производительность насоса, и длиний срок службы подшипников.
- Непрерывное смазывание консистентной смазкой способствует простоте обслуживания насоса, и минимизирует время недостаточности нагнетательной функции насоса.
- Уплотнение экспрессом повышает срок службы нитей уплотнения, и уменьшает, или удаляет расход воды, используемой для уплотнения.
- Возможно выбор уплотнительных механизмов, таких как, уплотнения с большим количеством воды, уплотнения с малым количеством воды, и центробежное уплотнения для насосов серии WHA в любом размере.



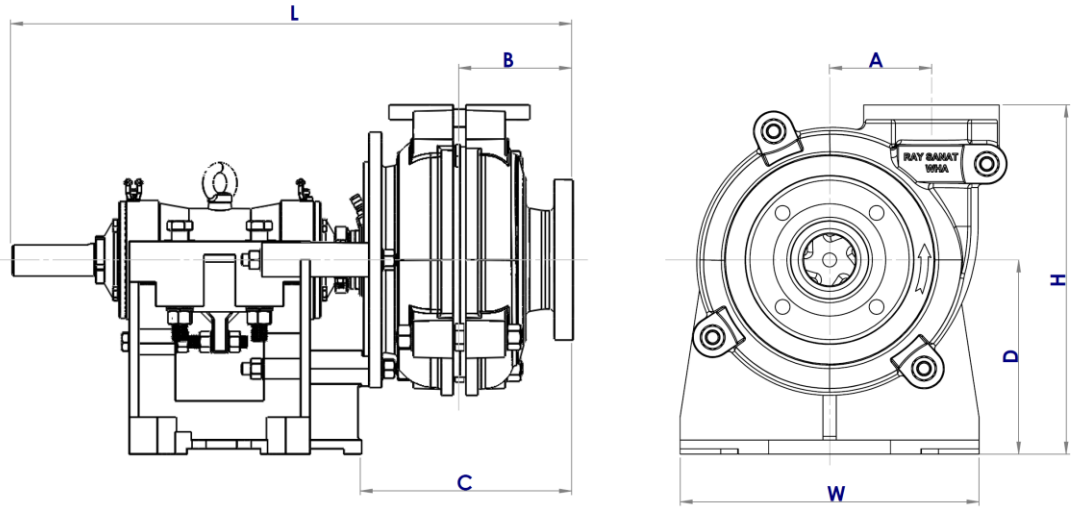


## Чертежи



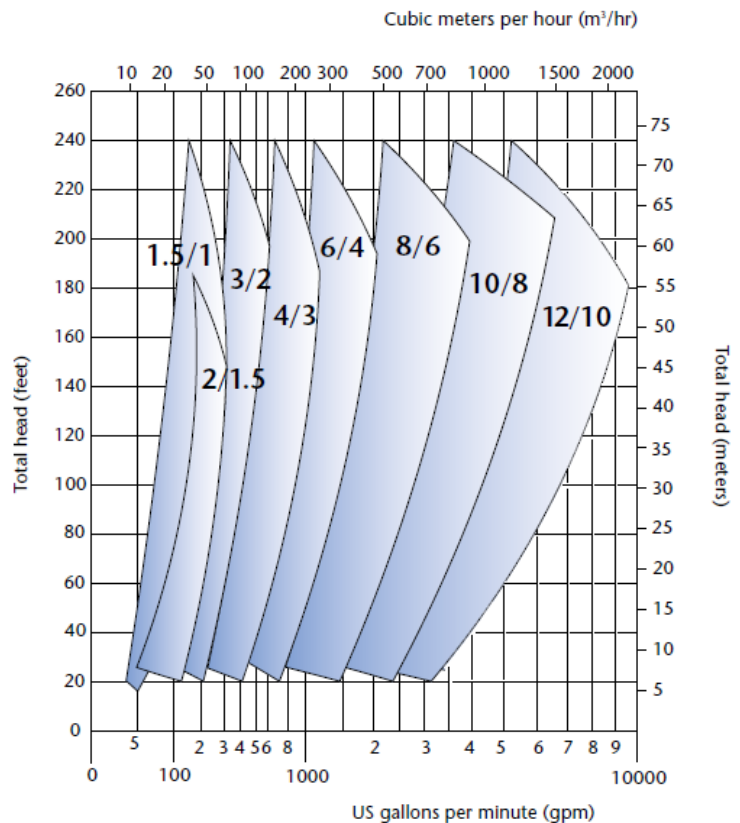


## Размеры



Pump type	Dimensions (mm)								
	Inlet	Outlet	H	L	W	A	B	C	D
AH 1.5/1 (WHA 32-25)	32	25	368	583	295	98	105	206	197
AH 2/1.5 (WHA 50-32)	50	32	381	595	295	114	114	217	197
AH 3/2 (WHA75-50)	75	50	464	774	405	138	150	278	254
AH 4/3 (WHA 100-75)	100	75	516	854	405	149	187	353	254
AH 6/4 (WHA 150-100)	150	100	541	1187	622	229	219	424	457
AH 8/6 (WHA 200-150)	200	150	917	1303	622	229	292	557	457
AH 10/8 (WHA 250-200)	250	200	1245	1646	991	419	323	683	610
AH 12/10 (WHA 300-250)	300	250	1283	1721	991	464	330	753	610

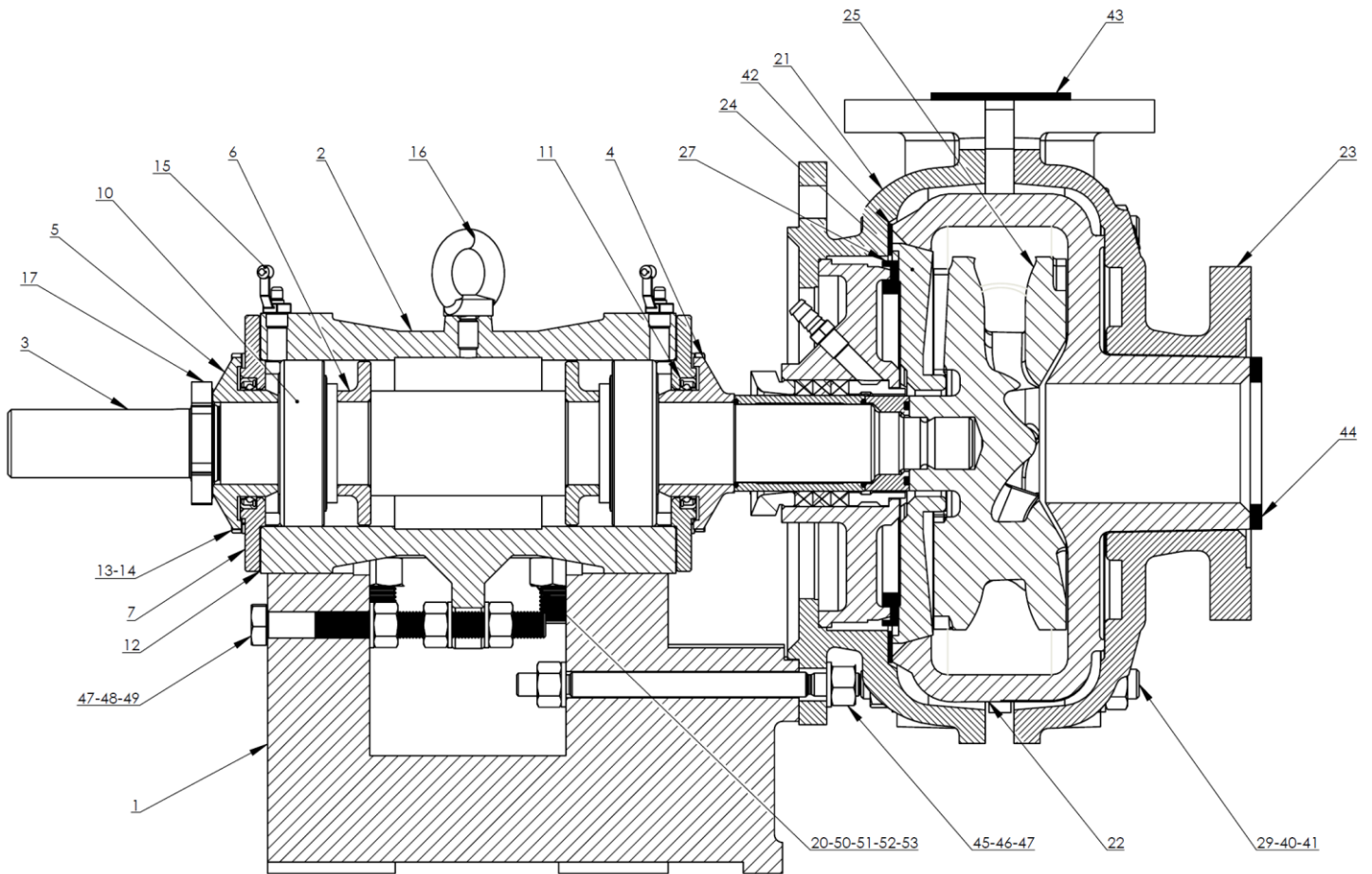
## Диапазон функций







## СПИСОК ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ



No.	Part name	No.	Part name
1	Frame	22	Lining for casing
2	Bearing Housing	23	Cover plate
3	Shaft	24	Frame plate liner insert
4	Labyrinth	25	Impeller
6	Grease Retainer	26	Stuffing box
7	Bearing Cover	29	Cover plate bolt
8	Shaft Sleeve Spacer	31	Lantern restrictor
9	Shaft Sleeve	32	Gland
18	Casing	42	Gasket
20	Clamp	45	Frame plate stud
21	Frame plate	-	Expeller